

Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал» города Подольска
(МУП «Водоканал» г. Подольска)

Юридический адрес: 142105, Московская область, г. Подольск, ул. Пионерская д.16

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ, ОСАДКОВ, ПОЧВЫ (ИЦ ККВОП)

142116, г. Подольск, Домодедовское шоссе, 256, тел. 8(4967)69-67-90, e-mail: pdls_vodokanal@mosreg.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AH71



УТВЕРЖДАЮ

Зам. начальника ИЦ ККВОП

Ю. А. Дмитриева
30.06.2025

Протокол испытаний №2221 от 30.06.2025

1. Наименование заказчика: МУП «Водоканал»
 2. Юридический адрес заказчика: г. Подольск, ул. Пионерская, д.16
 3. Фактический адрес места осуществления деятельности: г. Подольск, ул. Пионерская, д.16
 4. Объект исследований (испытаний): Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения
 5. Цель проводимых работ: Резервуары ВНС
 6. Место отбора пробы: ВНС Сырково вблизи г.о. Подольск, с. Сырково
 7. Точка отбора пробы: кран насоса
 8. План и метод отбора: см. Акт отбора пробы №2221 от 10.04.2025
 9. Дата отбора пробы: 10.04.2025
 10. Дата получения пробы: 10.04.2025
 11. Время регистрации пробы: 13:20:00
 12. Регистрационный номер пробы: 2221
 13. Дата проведения исследований (испытаний): 10.04.2025 по 16.04.2025.
 14. Условия проведения исследований (испытаний): соответствуют нормативным требованиям
 15. Результаты исследований (испытаний) и измерений:
- Примечание к пробе: металлы – растворённая форма

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытаний	ПДК/Норматив	Единицы измерений	Результаты испытаний	Погрешность (неопределённость)
1	Свинец	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (изд. 2013 г.)	0,01	мг/дм ³	<0,001	-
2	Никель	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (изд. 2013 г.)	0,02	мг/дм ³	<0,002	-
3	Цинк	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020 г.)	5,0	мг/дм ³	<0,01	-
4	Медь	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020 г.)	1,0	мг/дм ³	<0,01	-
5	Марганец	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020 г.)	0,1	мг/дм ³	0,055	±0,015
6	Литий	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (изд. 2017 г.)	0,03	мг/дм ³	0,013	±0,004
7	Стронций	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (изд. 2017 г.)	7,0	мг/дм ³	1,8	±0,4
8	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 (изд. 2023 г.)	1000	мг/дм ³	490	±45
9	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2017 г.)	0,1	мг/дм ³	0,0060	±0,0030
10	Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)	6,0-9,0	ед.рН	7,3	±0,2
11	Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	2	балл	0	-
12	Нитрат-ион	ГОСТ 33045-2014, п.9	45	мг/дм ³	1,8	±0,4

Протокол испытаний № 2221 от 30.06.2025

Стр. 1 из 2

13	Хлорид-ион	ГОСТ 4245-72, п.2	350	мг/дм ³	51,0	±9,2
14	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-2012, п.5	500	мг/дм ³	40,0	±6,0
15	Цветность	ГОСТ 31868-2012, п.5	20	градус	1,8	±0,5
16	Жёсткость	ГОСТ 31954-2012, п.4	7,0	градус Ж	7,1	±1,1
17	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (изд. 2023 г.)	0,3	мг/дм ³	<0,1	-
18	Фенолы	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд.2010 г.)	-	мг/дм ³	<0,0005	-
19	Бор	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (изд. 2010 г.)	0,5	мг/дм ³	<0,05	-
20	Мутность	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)	2,6	ЕМФ	<1	-
21	АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4:158-2000 (изд. 2014 г.)	0,5	мг/дм ³	0,032	±0,011
22	Запах при 20 град. С	ГОСТ Р 57164-2016	2	балл	0	-
23	Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)	5,0	мг/дм ³	0,60	±0,10
24	Общее микробное число (ОМЧ)	МУК 4.2.3963-23, п. 5	50	КОЕ/ см ³	0	-
25	Обобщённые колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.3963-23, п. 6.3	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	-
26	E. coli	МУК 4.2.3963-23, п. 7.3	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	-

Примечание:

ПДК/Норматив, согласно СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Результат анализа водородного показателя (рН) представлен средним арифметическим значением двух параллельных определений.

Отбор пробы произведен в соответствии с требованиями ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ Р 56237-2014 «Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах», ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа».

Ответственный за проверку протокола
Заместитель начальника ИЦ ККВОП

 Ю. А. Дмитриева

Ответственный за оформление протокола

 В. Е. Мурзагалиева

Конец протокола